

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18132
		DK5 DK5-GK	6036 6038
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenfelde
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	24 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2000
Anzahl Abschnitte	12	Fläche / Länge [m²/m]	49670,0421
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Mehrere Pioniergehölzbestände zwischen den Bahngleisen, die von Hänge-Birken mit eingestreutem Berg-Ahorn, Hasel, Stiel-Eiche und Weißdorn bestimmt werden. Stellenweise haben sich in den Randbereichen dichte Brombeergebüsche oder Dominanzbestände des Japanischen Knöterichs ausgebildet. Die Gehölze sind zum Teil von Hopfen überrankt. In lückigeren Bereichen haben sich dichte Gras-Krautfluren aus u.a. Land-Reitgras, Rot-Schwengel und Goldrute entwickelt, z.T. mit Besenginster.

Da die Flächen aufgrund des Bahnverkehrs schwer zu betreten sind, wurden sie von der Brücke aus kartiert. Die Artenliste umfaßt deshalb möglicherweise weniger Arten, als zu erwarten wären. Aufgrund des trocken-mageren Standorts sind zumindest einige Rote Liste-Arten wahrscheinlich.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	90 %
2	WP	Pionierwald/ Vorwald (2000)		
1	2			10 %
2	APT	Ruderalflur trockener Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S-Bahn nördlich Diebsteich		
Nachbarnutzung/en	Bahngleise, Industriegebiet, Kleingarten		
Rechtswert (X)	561463	Hochwert (Y)	5936888
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Stellingen (321)	Gemarkung	Stellingen (304)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: < 1%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

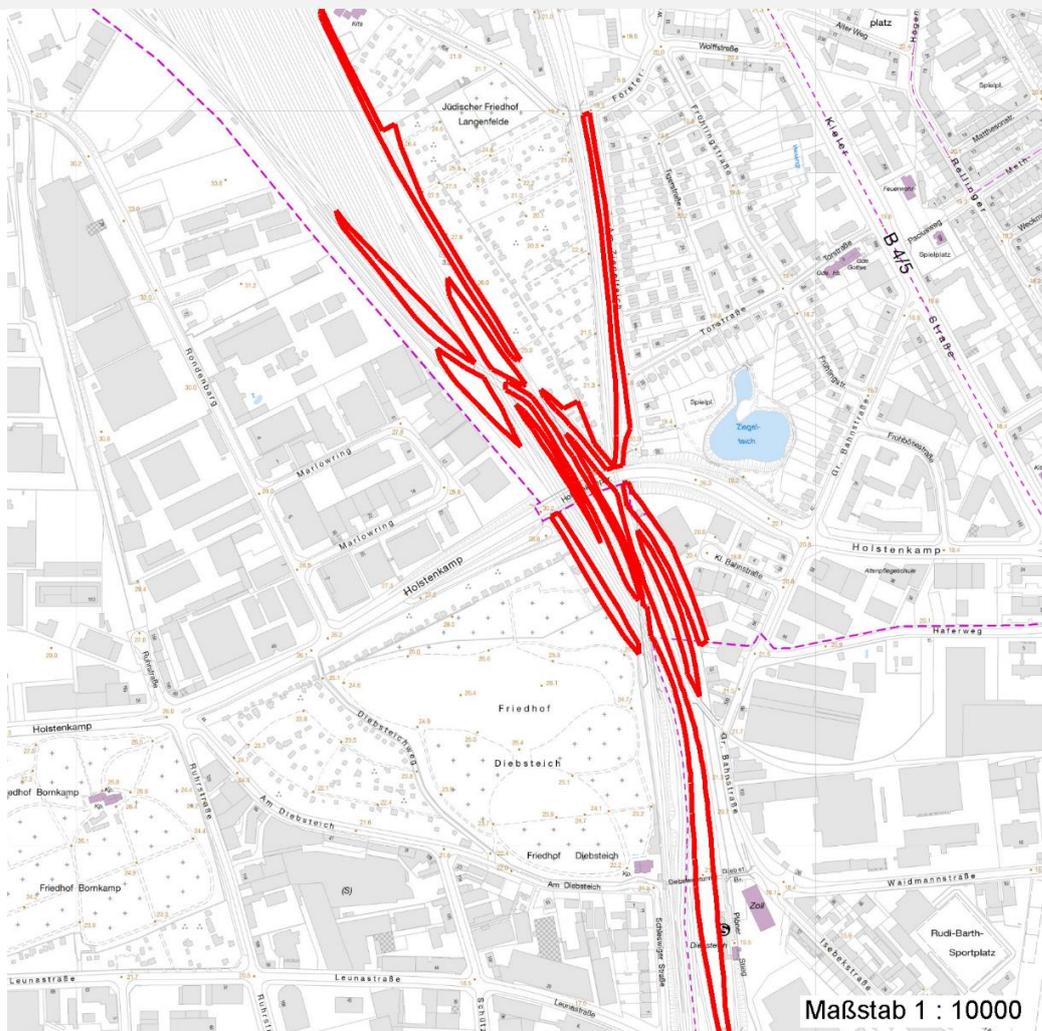
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18132
		DK5 DK5-GK	6036 6038
		DK5 - Name	Langenfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	24 23
Bearbeitung	MAU	Kartierung	23.08.2000
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	49670,0421
Anzahl Abschnitte	12	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
18132	18267	6036	117	06.10.2008	N	6038	10115
18132	18292	6036	120	06.10.2008	N	6038	10118
18132	18308	6036	121	06.10.2008	N	6038	10119
18132	18334	6036	122	06.10.2008	N	6038	10120
18132	113100	6036	122	08.08.2017	N	6038	10120
18132	18330	6036	123	06.10.2008	N	6038	10121
18132	18327	6036	124	06.10.2008	N	6038	10122
18132	18257	6036	125	06.10.2008	N	6038	10123
18132	113108	6036	125	09.08.2017	N	6038	10123
18132	18240	6036	126	06.10.2008	N	6038	10124
18132	18303	6036	127	06.10.2008	N	6038	10125
18132	18336	6036	128	06.10.2008	N	6038	10126
18132	18286	6036	129	06.10.2008	N	6038	10127

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18132
		DK5 DK5-GK	6036 6038
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenfelde
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	24 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2000
Anzahl Abschnitte	12	Fläche / Länge [m²/m]	49670,0421
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
18132	18309	6036	130	06.10.2008	N	6038	10128
18132	113088	6036	352	08.08.2017	N	6038	10115
18132	113092	6036	356	08.08.2017	N	6038	10118
18132	113098	6036	360	08.08.2017	N	6038	10119
18132	113104	6036	365	08.08.2017	N	6038	10121
18132	113105	6036	366	08.08.2017	N	6038	10126
18132	113106	6036	367	09.08.2017	N	6038	10125
18132	113107	6036	368	09.08.2017	N	6038	10124

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44483	0	6036_24_230800_1.JPG	S
44484	0	6036_24_230800_2.JPG	N

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen Bahnverkehr, isolierte Lage
Wertgesichtspunkte	Reich an Kleinstrukturen Zum Teil größere Pioniergehölznestände auf mageren, trockenen Standorten, die als Lebensraum für spezialisierte Insektenarten und Als Rückzugsraum für Vögel dienen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte Gehölze Hautflügler Tagfalter Vögel Heuschrecken
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	6036_24_230800_1.JPG	Fotodatei	6036_24_230800_2.JPG
Bildbeschreibung	Pioniergehölze südlich der Brücke	Bildbeschreibung	Pioniergehölze nördlich der Brücke
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung	N



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18132
		DK5 DK5-GK	6036 6038
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenfelde
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	24 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2000
Anzahl Abschnitte	12	Fläche / Länge [m²/m]	49670,0421
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Pionierwald/ Vorwald (2000)	Biotoptyp	WP
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	unterschiedlich ausgerichtete Bahnböschungen
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
2. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	60 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18132
		DK5 DK5-GK	6036 6038
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenfelde
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	24 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2000
Anzahl Abschnitte	12	Fläche / Länge [m²/m]	49670,0421
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Crepis tectorum (Dach-Pippau)	7	w		-										3		3	
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w		-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-													
Platanus x hispanica (Ahornblättrige Platane)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		-													
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	h		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		-													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1		1	
Anzahl Arten														16			

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Ruderalflur trockener Standorte (2000)	Biotoptyp	APT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein